# 2018区块链共识大会 重要观点集锦

5月11日至17日，对于全球加密货币爱好者来说，必定是不平凡的一周。其中最受大家瞩目的当属14日至16日的“区块链共识大会”，一场加密货币世界的狂欢。

**背景信息**

共识大会由知名区块链媒体Coindesk主办，至今已成功举办四届。

第一届“共识大会”于2015年举办，有400人参加。当时大会提出了“数字货币经济”的概念，并**主要围绕数字货币和区块链技术在各个领域的宏观发展前景**展开讨论。

第二届2016年大会有1400人参加，会议任务变为讨论并定义“区块链的内涵”，包括商业发展、技术创新以及影响区块链行业发展的政策等，试图将区块链接入**现实世界的消费者和企业。**

去年第三届大会有2700人参加，围绕“投资”主题展开讨论，如何把握风口、如何在数字资产这个全新领域进行投资交易并判断价值都成为了关注的焦点。

今年第四届大会据统计**大约有8500人参加，会议规模堪称区块链会议历史上最大的一次。**值得注意的是，今年大会的门票价格也较往年高出许多，达到2000美元，一度引起众人怀疑大会的目的到底是研讨还是圈钱。抛开这一问题不谈，此次大会仍聚集了众多来自创业公司、金融机构、技术人员和政策团体的专业人士，包括正在构建区块链和数字货币经济的专家和学者们共同就区块链和加密货币相关话题展开讨论。讨论议题主要围绕数字货币和区块链技术到底有没有未来的问题展开，包括政府如何运用区块链技术、内容变现及真正的网络中立性，以及区块链监管等内容。

**会议重要观点集锦**

会议期间，Twitter首席执行官Jack Dorsey、圣路易斯联邦储备银行行长James Bullard、美国司法部副检察长Sujit Raman和众议院议员David Schweikert都出席了此次会议并发表了观点，详细内容见下文：

**Day 1 （5月14日）**

1、FedEx首席执行官 Frederick W. Smith：区块链可能带来下一个大的颠覆，利用这些数学统计数据来管理业务是非常重要的，区块链可以产生深远的影响。对于跨境货运而言，信任是每笔交易的法定要求，而**区块链的潜力是有史以来首次为所有人提供信任**。

2、FedEx公司副主席兼首席信息官Robert. B.Carter：联邦快递公司已经推出利用区块链解决存储数据争端的试点项目，这一试点项目将通过永久分布式账本数据，缓解通过联邦快递中发送和接收快递过程中的客户纠纷。

3、圣路易斯州联邦储蓄银行主席Jim Bullard：加密数字货币朝着“错误的方向”发展。在政府的支持下，稳定的货币政策对一种货币的可靠性和价值构成支撑。那些非公开发行的公共货币可以共同存在，但消费者和企业可能并不喜欢那些“非统一的”货币。加密数字货币很难实现“赢家通吃”。如果加密货币变得足够庞大，可能会成为问题，但并不认为比特币会威胁到美元。**美联储当前无意追求区块链外汇**。

4、ConsesSys Venture Capital的创始人 Kavita Gupta：**SEC的行动越快，企业留在美国的速度就越快。**

5、Future \ Perfect Ventures的创始人Jalak Jobanputra：**CFTC和SEC等机构的干预不太可能解决该行业的监管困境。**既要有规定也要有科技方面的解决方案。

6、ARK的首席执行官Catherine Wood：缺乏监管限制了潜在的投资机会，监管机构必须真正的行动起来。现在我们看到的监管主要是起诉。

7、德勤高级经理Wendy Henry：美国正着眼于能够实现现代化的技术。这些技术例如区块链技术，实际上可以作为连接的组织，人们必须弄清关于如何使用区块链技术。

8、伊利诺州区块链业务联络Jennifer O’RourkeLinux：美国政府目前有许多系统需要更新，新兴市场和国家的某些系统的结构建立的并不好，利用区块链对这些系统进行升级会相对容易，更加安全且更有可能实现。

9、Linux基金会首席营销官Jamie E. Smith：区块链技术并非将房子烧毁一样的革命，而是提供政府目前已经提供了的服务的更好版本。

10、疾病预防控制中心（CDC）信息创新部门主任Tom Savel：区块链技术可被用于跟踪患有某些疾病的人，可以提供透明和安全性。可以使疾病监控，监管链和药品分配变得更有效率。

11、欧洲议会议员Eva Kaili：我们需要法律的确定性。如果有一笔交易，但是国家不承认，那便不是交易。**虽然各国正在探索或制定加密货币特定立法，但实际上将在几年后进行，而欧洲有些国家缺乏计算机人才。**

12、美国商品期货交易委员会（CFTC）专员Brian Quintenz：对于以太币是不是证券的问题，我在现在以及接下来还不会立刻发布声明，但我想说，做出这个决定需要谨慎和协调，我们最不希望看到的是不同监管机构采取不同的看法。

13、密码学和网络安全技术专家Whitfield Diffie：最近几年，加密技术又一次出现了复苏，而区块链现在又重新聚焦于这些东西的加密技术方面。

14、纽约市经济发展组织（NYCEDC）总裁兼首席执行官James Patchett：纽约是区块链等创新技术的故乡，区块链将金融机构（银行）置于危险境地；将在纽约建立一个区块链研究中心。

15、Standpoint Research创始人Ronnie Moas：在加密货币市场存在着市场操作行为，巨头及大玩家通过创造卖压来换取便宜的比特币及获取利润。现金、黄金、股票和债券市场总值达到200万亿美元。如果这之中只有2%进入比特币，这将使比特币成为超过4万亿美元的资产。预计比特币在未来5年至少达到9万美元。

16、美国众议院代表David Schweikert：**国会现在最大的担忧之一是监管会削弱创新，尽管美国尚未明确降级以管理加密货币和区块链技术，但这并不一定是坏事，现在政策面的模棱两可对于加密货币行业来说可能是有益的。**亚利桑那州已经采用了一种试运行办法，允许包括区块链技术在内的创新应用在受监督的环境中与可信赖的商业伙伴进行“沙盘”实验，促进更广泛的采用高科技的机会。

17、AION创始人Matthew Spoke：区块链基本上是对互联网以及可能大多数技术的重新设计。当谈论互操作性时，我们是在谈论将分散式系统连接到其他分散式系统，所以我们最不想要的是集中的互操作性，即中心化的交易所目前扮演的角色，用户并不是加密投机者，用户就是世界。

18、莱特币基金会创始人李启威（Charlie Lee）：就像目前有些人用现金支付，其他人用信用卡支付一样，未来人们将用不同的（加密货币）支付，并且将会实现互操作。

19、微软：推出其基于区块链的分散式身份认证系统。

**Day 2 （5月15日）**

1、在有关基于区块链的知识产权管理的圆桌讨论上，德勤美国金融服务行业区块链工作组负责人Linda Pawczuk：“管理知识产权的关键方面几十年都没有改变 ，这并不奇怪，企业正在关注区块链解决方案。”

2、美国科氏工业集团Stephen MacKenzie：“2014年美国知识产权的价值超过5万亿美元，但我们并不了解谁拥有它。如果我要向你推销一份知识产权，我应该能够以廉价而高效地价格记录下来……我不应该再卖掉它。” “关于区块链的最好的地方是我们有机会在这里真正解决问题。**这不是一个渐进式的改进，这是一个整体的修正。**”

3、IBM全球行业、平台和区块链业务高级副总裁Bridget van Kralingen：“我的愿景是**通过区块链扩大小额信贷以及商业规模。** ”

4、金融技术公司Veridium联合创始人Todd Lemons：“将与 IBM 一起开创一个全新的保护模式，计划将碳排放量转化为数字货币，可以在分散的交易所进行交易。我们计划使用IBM的区块链技术在Stellar网络上发布和管理token。”

5、Global Citizen的联合创始人Simon Moss：“区块链供应链应用没有理由不能扩展到捐赠。”

6、德勤代表Rob Massey和Linda Pawczuk在大会上发表了其区块链调查结果，74%的的大公司看到了区块链技术带来的了引人瞩目的商业案例，通过调查投资和战略等方面，结果是积极的。

7、在Coindesk 2018共识会议有关港口和航运枢纽的圆桌讨论上，VeriFi（香港）有限责任公司主席Pindar Wong称：“我们目前不仅仅关注贸易，而且关注制造业将如何发生变化，零售业如何在电子化的时代发生变化。 不仅仅航运将会发生改变，我们需要的是21世纪的贸易和制造方式。”美国国土安全局科学技术局网络安全研发项目主任Anil John则表示，大部分他在区块链上所了解到的东西既没有“块”也没有“链” 。目前大量的炒作掩盖了人们为了区块链还需要付出的努力。

8、Distributed Lab的创始人Pavel Kravchenko表示区块链无法验证任何数据，不允许即时交易、不可变、不加密、不能替代服务器。 同时，他也给出了区块链的五个用例，即投票、公共注册、供应链、分散交易及调和。Pavel认为，目前加密货币的营销方式是非常危险的，**“必须在其他人富起来之前现在立刻购买比特币”的宣传方式是错误的方式。**

9、SEC执法部网络部门负责人Robert A. 表示：“**SEC鼓励筹集资金的不同方式，我们不监管技术，而是管理金融行业和市场。**SEC一直在与行业内人士会面，与员工见面，谈论他们的想法，新的发展，并就新的技术进行讨论。”Cohen还表示，主要问题在于加密货币或人们拥有的任何资产是否是证券，SEC已经给出了相关指导。他认为如果一个公司或个人在遵守法律方面做出了足够诚意的努力，而且一步到位，那就是他们正在与监管机构进行对话。然而不幸的是，当人们没有做出诚意的努力来遵守法律时，很明显SEC就需要介入。我认为我们的投资者保护是我们市场如此强大的原因的一部分，投资者保护让人们感到安慰，认为这是一个他们可以投资的行业。我们不能仅仅想把坏人赶到海外，这回使我们的使命更加艰难。

10、保险巨头MetLife Asia在Coindesk 2018共识会议上发布了InsureChain，该产品使用智能合约为患者自动付款，目前正在试验选定的商业合作伙伴。该项目的合作伙伴LumenLab的Subhajit Mandal表示该项目目前正在通过新加坡的监管沙盒。测试将首先提供给新加坡300名即将成为母亲的女士，以验证付款是如何通过分布式系统完成。在此之后该项目才会推出。

11、有关深层次融资的圆桌讨论上，在被问及是否看到了公共区块链的作用时，桑坦德银行研发主管Julio Faura描述了一个“所有人都受到邀请但是每个人都需要验证身份的网络。不是私人的网络，但却是需要得到许可”的网络。

12、加密猫（cryptoKitties）联合创始人兼CTO Dieter Shirley表示：”我们需要为最终用户提供服务，而不是复杂性。我们对创造猫身边的附加值产生了兴趣，现在甚至还创造了一个猫的社交网络”。Shirley还表示，加密猫是被有意地被创造为不会使人感到恐惧的项目。游戏领域中有很多成熟玩家对这种（无可替代的代币）技术感兴趣。加密猫已与一些游戏领域的老牌公司建立了合作关系。

13、欧洲议会成员Antanas Guoga表示：“**欧洲对区块链和加密行业更友善。 我们在等待人们来到欧洲，并在区块链领域做更多工作。**区块链行业从其概念发展而来，变成了投机和贪婪，赚到了很多钱，因此现在行业需要达到成熟。交易所具有高风险的特点，人们应该意识到这一点。 但是，欧盟采取了不同的方法。在欧洲，我们警告人们而不是监管。”美国有意保护资本市场，这是加密技术面临的挑战，可能会影响监管，而欧盟有着不同的政治环境。在被问及加密业务转向发展中国家的潜力问题时，Guoga称现在不太可能，因为这些国家缺乏可信的银行系统和资本基础设施。Antanas Guoga认为真正的稳定币是比特币。

14、VeChain CEO陆扬表示他们正在与宝马合作开发PoC，为每辆车提供区块链上的唯一ID，让每个供应商的车辆数据生成保持“1 + 1>2”的效果。

15、Blockchain Studios在大会上宣布推出CryptoCarz，并称CryptoCarz为基于以太坊的最有收藏价值的资产。据悉，CryptoCarz是独一无二的限量版虚拟汽车，可以作为收藏，为快速增长的电子竞技市场做准备。

16、Messari首席执行官Ryan Selkis对代币进行了分类。他认为加密货币包括BTC，BCH，LTC，XMR和ZEC；功能性代币包括Golem，Filecoin和Augur，cryptokitties可能也包括在内；证券性代币为其包含的资产提供了一些固有权利。

17、aleido的创始人Steve Cerveny表示，企业区块链的采用滞后，这是因为“区块链很难”。 需要政策，检查点，工作流程，管理，需要共享IT。这些就是为什么许多项目都在拖延，即使技术本身已经发展得如此之快。Cerveny表示需要从根本上简化流程。

18、ShapeShift AG CEO及创始人Erik Voorhees称：“纽约州的Bitlicense绝对是失败的，应该被取消。取消Bitlicense，恢复到4年前的情况， 这可能会引诱我们这些从业者回到纽约。”Voorhees表示，目前有四个公司有BitLicense，纽约每年欢迎一个加密货币初创企业，这就是这里的创新率。

19、Kraken CEO Jesse Powell表达了Kraken决定离开纽约的原因，他认为Bitlicense关于向纽约州披露全球客户群的信息的要求是站不住脚的。他还提到了美国反洗钱披露要求（此处指纽约Bitlicense）与海外或欧洲隐私法之间的紧张关系。此外，他还称纽约前检察长施耐德给交易所们发出的信是“令人厌恶的”，是“一种侮辱”。Powell认为**美国的监管是失败的，这是因为其将监管权力留给太多的监管机构（即各州的监管机构）**，而日本等地已经在国家层面上解决了这个问题。

20、Kik首席执行官与eToro首席执行官Yoni Assia打赌，称**比特币价格将在7年内接近零**。

21、ShapeShift首席运营官Jon ShapeShift表示，最好方法是不只有一种方法，必须尝试为每个管辖区量身定做相关规定。 对于监管，在线业务基于什么地理位置往往并不重要，重要的是客户在哪里。有些代币“显然”不是证券，有些是证券，还有一些新的“不符合1933年的立法”。他认为，**监管必须适应行业，而非行业适应监管。**

22、在有关深层次融资的圆桌讨论上，IBM区块链副总裁James Wallis表示：“供应链和供应链融资存在很多挑战，这反而是区块链非常适合的地方。我认为正是这种可见性和确定性会使供应商和制造商都感到满意。”

23、R3联合创始人Todd McDonald，表示“深层次融资”的定义是，供应链中的较小参与者如何在更大程度上与大玩家共同参与。如果项目被正确地启动，客户甚至不会知道是利用了区块链。

24、美国司法部（DOJ）助理副检察长Sujit Raman称：“DOJ的首要任务是保证人们的安全，**我们对加密货币的担忧是大量资金不经过金融机构便流入市场，而不接触金融机构。**从国家安全角度或反洗钱角度来看，这是我们必须进行的调查。”

25、CFTC执法总管James McDonald表示，在加密货币领域，我们已经列出了一些比特币衍生产品，但是目前最受欢迎的产品是比特币期货。我们的使命是培育财务稳健的市场，并且我们理解作为一个监管机构，我们的方法需要一定的灵活性。McDonald还指出，CFTC必须调查犯罪行为并规范市场，目前正在以不妨碍创新并且不干扰其他监管优先事项的方式进行监管。

**Day 3 （5月16日）**

1、推特联合创始人兼移动支付公司Square首席执行官Jack Dorsey：互联网理应拥有一个土著货币（native currency），我不知道它是不是比特币，但我希望它会是比特币。当比特币或其他数字货币成为全球合法支付手段时，将降低Square等新型P2P支付公司进入新市场的壁垒。希望比特币成为一种日常货币，我们想确保每个人都能接触到比特币。

2、Ledger首席执行官Eric Larcheveque：计划启动机构加密交易。**如果想扩大加密交易的规模，不能单靠区块链。**

3、Union Square Ventures合伙人Fred Wilson认为，现在的一些加密货币在十年后会变得令人感到惊讶。此外，他还表示价值是在代币中的，而非建立在这些加密货币之上的企业中。这个行业有些事情与以前的任何其他资产类别不同，虽然令人感到兴奋，但也难以挑选出“胜者”。目前确实看到私人货币的出现或重新出现，任何人都可以推出一种货币，但这并不意味着它会生存下去，或者会保留价值。

4、Coinbase首席技术官Balaji Srinivasan：目前像微软这样的公司正在密切关注加密行业。当VR达到了iPhone目前的状态，自然的交易形式将变为加密货币，但我们必须首先建设基础设施。如果Twitter将世界变成出版商，那么区块链将世界变成投资者。目前有三种类型的投资者入场，投资者数量正在迅速增加。第一波组是数字黄金，第二波是智能合约，我认为第三波将是小额支付。

5、Union Square Ventures合伙人Fred Wilson：现在的一些加密货币在十年后会变得令人感到惊讶。**价值是在代币中的，而非建立在这些加密货币之上的企业中。**